

ALCUDIA® LDPE PE-023

Low Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® PE023 is a low density polyethylene grade of very high fluidity, intended for diverse applications such as hot-melt adhesives, coatings, compounds and master-batches. Its formulation does not include additives.

TYPICAL APPLICATIONS

Hot-melt adhesives

Coatings

Viscosity modification in blends

Compounds

Master-batches

Recommended melt temperature range from 180 to 230°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Без добавки | | |
| | Приемлемый пищевой конта | кт | |
| | Высокий поток | | |
| | | | |
| Используется | Клеи | | |
| | Нанесение покрытия | | |
| | Уплотнение | | |
| | Маточная смесь | | |
| | Модификация пластмасс | | |
| | | | |
| Рейтинг агентства | EC пищевой контакт, неуказанный рейтинг | | |
| Метод обработки | Уплотнение | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.916 | g/cm³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | |
| (190°C/2.16 kg) | 150 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore A) | 95 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 7.00 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 120 | % | ISO 527-2 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 72.0 | °C | ISO 306/A |
| Температура плавления | 105 | °C | |
| Ring and Ball Softening Point | 116 | °C | ASTM E28 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |



Температура расплава

180 to 230

°С

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

